

# Acer Veriton N2 VN2590G - Mini-PC - Core 5 120U / 1.4 GHz

RAM 16 GB - SSD 512 GB - Intel Graphics - Wi-Fi 6 - 1GbE - Bluetooth 5.3 - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax - Bluetooth 5.3 - Win 11 Pro - Monitor: keiner

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Acer
Hersteller Art. Nr.	DT.R67EG.001
EAN/UPC	4711474653895



## Beschreibung

Der Acer Veriton N2 VN2590G ist ein kompakter Mini-PC, der effiziente Leistung in einem kleinen Formfaktor bietet. Ausgestattet mit einem Intel Core i5-Prozessor und 10 Kernen arbeitet er mit einer Taktrate von 1,4 GHz und liefert damit Leistung für verschiedene Anwendungen. Mit einer maximalen Turbo-Geschwindigkeit von 5 GHz passt sich das Gerät an den Ressourcenbedarf an und verbessert so die Produktivität und Multitasking-Fähigkeiten. Mit 16 GB DDR4-RAM und einer 512 GB SSD bietet das System Speicherplatz und schnellen Datenzugriff und sorgt so für ein nahtloses Erlebnis. Die umfangreichen Anschlussmöglichkeiten, darunter USB 3.2, HDMI und DisplayPort, ermöglichen die Integration in verschiedene Setups. Darüber hinaus sorgen Bluetooth 5.3 und Wi-Fi 6 für eine robuste WLAN-Verbindung und müheloses Networking.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Acer Veriton N2 VN2590G - Mini-PC - Core 5 120U 1.4 GHz - 16 GB - SSD 512 GB
Typ	Personal-Computer - Mini-PC
Lokalisierung	Region: Deutschland
Prozessor	Intel Core 5 (Serie 1) 120U / 1.4 GHz (bis zu 5 GHz, (10 Kerne)
Cache-Speicher	12 MB L3
Cache pro Prozessor	12 MB
RAM	16 GB (installiert) / 32 GB (Max) - DDR4 SDRAM
Festplatte	SSD 512 GB - PCI Express 4.0 - M.2
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Intel Graphics
Netzwerk	802.11a, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6, 802.11b/g/n, 1GbE, Bluetooth 5.3
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.14 W/kg (head) 1.14 W/kg (Gliedermaßen) 1.14 W/kg (body)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.8 cm x 17.8 cm x 3 cm
Gewicht	770 g
CO2-Fußabdruck	232 Kohlendioxidemissionen in kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	Mini-PC
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Lokalisierung	Region: Deutschland
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core 5 (Serie 1) 120U
Taktfrequenz	1.4 GHz (P-Kern) / 900 MHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz (P-Kern) / 3.8 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	10 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
	Cache-Speicher
Installierte Größe	L3 - 12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB
	RAM
Installierte Anzahl	16 GB (installiert) / 32 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	3200 MT/s
Bewertete Speichergeschwindigkeit	3200 MT/s
Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt) / 1 (frei)
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD - M.2
Kapazität	1 x 512 GB
Hersteller	Micron
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Intel Graphics
Videoschnittstellen	HDMI, DisplayPort, USB-C

	<b>Netzwerk</b>
Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 2230
Ethernet-Controller	Realtek RTL8111H-CG
Wireless LAN unterstützt	Ja
Data Link Protocol	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.3
Leistungsmerkmale	Dual Stream (2x2)
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Steckplatz	3 M.2 Card
Schnittstellen	1 x Audio-Steckverbinder (1 Front) 3 x USB 2.0 (1 vorn, 2 hinten) 1 x USB 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 1) 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 1) 1 x HDMI 1 x DisplayPort 1 x DisplayPort/USB-C 3.2 Gen 2 (1 hinten) 2 x USB 3.2 Gen 1 (2 hinten) 1 x LAN (Gigabit Ethernet)
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	Thermal Pad, Drahtlos-Antenne, VESA-Montagesatz
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.14 W/kg (head) 1.14 W/kg (Gliedermaßen) 1.14 W/kg (body)
Kennzeichnung	VCCI, BSMI, CB, RoHS
	<b>Stromversorgung</b>
Gerätetyp	Netzteil
Bezeichnung des Stromversorgungsgeräts	DELTA ADP-65DE
Gestellte Leistung	65 Watt
	<b>Betriebssystem / Software</b>
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
	<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>
CO2-Fußabdruck	232 Kohlendioxidemissionen in kg
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)	52
PAIA Version	1.3.2
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Breite	17.8 cm

Tiefe	17.8 cm
Höhe	3 cm
Gewicht	770 g

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.